



# OLIO MOTORE MOTO 4T

XT4-R 39.67 C60 / XT4-S C60 / XTC C60 / XTM POLAR PLUS



# MCO TECHNOLOGY

## Massima performance per motore, trasmissione e frizione

L'esclusiva formulazione MCO – MotorCycle Oil Technology, sviluppata da Maroil-Bardahl Italia per l'ambito motociclistico, garantisce una maggiore durabilità e longevità del motore, della trasmissione e della frizione. Grazie alla resistenza superiore del film lubrificante, ogni componente è protetto dall'usura, permettendoti di vivere l'emozione della strada.

## Tre livelli di protezione

### 1. MOTORE

Massima protezione e migliore performance del **motore**

### 2. TRASMISSIONE

Massima protezione e migliore performance della **trasmissione**

### 3. FRIZIONE

Massima performance della **frizione**



Prodotto sviluppato dal laboratorio  
di Maroil-Bardahl Italia

**MLAB**

# MAROIL FIRMA D'ECCELLENZA

Da oltre 50 anni Maroil produce la linea di lubrificanti top di gamma di Bardahl con formulazioni esclusive testate in ambito racing.

**Maroil - Bardahl Italia**, fondata nel 1973, è leader nella produzione di lubrificanti e additivi ad alte prestazioni.

Come polo produttivo di blending della linea premium di Bardahl nel mondo, Maroil si distingue per innovazione e qualità.

All'interno del laboratorio **MLAB**, sito nella sede di Altopascio (LU), vengono ideate, prodotte e perfezionate le formulazioni chimiche e le tecnologie avanzate che rispondono alle esigenze del mercato in termini di performance, protezione e affidabilità.

Maroil firma i propri packaging identificando i prodotti Top di Gamma di Bardahl Italia, certificati e di origine garantita italiana, che vengono richiesti e distribuiti in tutto il mondo come prodotti premium.

## Tecnologia superiore



**ESTER  
& PAO BASE**

La combinazione di PAO, esteri e basi sintetiche permette alle formulazioni di raggiungere performance superiori.

- Maggiore potere lubrificante
- Migliore fluidità alle basse temperature
- Elevate viscosità dell'olio fino ad altissime temperature
- Massime prestazioni in contesti di severo utilizzo



**POLAR  
PLUS**

Le molecole si interpongono tra le superfici metalliche del motore e creano uno strato di protezione antiattrito.

- Maggiore potenza del motore
- Minore usura nel tempo del motore e della trasmissione
- Massima protezione anti-grippaggio
- Doppio livello di protezione per una massima efficacia



**FULLERENE  
C60**

Le molecole polari si comportano come micro calamite e formano una barriera lubrificante estremamente resistente.

- Micro-cuscinetti a sfera per una protezione totale
- Massima protezione da usura e corrosione
- Massimo sviluppo delle potenzialità del motore
- Performance di lunga durata nel tempo



**RADIAL  
POLYMER**

Contrasta il naturale decadimento delle prestazioni del lubrificante e mantiene nel tempo le performance originarie del fluido.

- Maggiore resistenza al taglio del film lubrificante
- Eccellenti prestazioni anche a bassa temperatura
- Massima protezione e rendimento di tutti gli organi
- Migliore prestazione della trasmissione





ESCLUSIVA  
FORMULA  
POLAR PLUS



RADIAL  
POLYMER



ESCLUSIVA  
FORMULA  
FULLERENE



ESTER &  
PAO BASE



# XT4-R 39.67 C60

RACING PERFORMANCE

Lubrificanti Racing Performance studiati per garantire le massime prestazioni in ambito competitivo e in condizioni operative estreme.

Formulati per moto 4T Racing e Hypersport di elevata potenza e per moto Off-road. Idonei per motori sia con cambio integrato che separato, con frizioni a bagno d'olio o a secco.

L'impiego esclusivo di **basi PAO ed esteri** sintetici nella formulazione e di **speciali polimeri (Radial Polymer Structure)** ad altissima shear stability, consente ai lubrificanti della gamma XT4-R C60 di mantenere la necessaria viscosità dell'olio in un ampio range di temperature garantendo una **lubrificazione sempre efficace**, anche nelle situazioni più estreme.

- MCO Tailored Chemistry - sviluppati su misura per applicazioni motociclistiche e additivati con Bardahl Polar Plus + Fullerene C60
- Contengono polimeri ad altissima resistenza Radial Polymer Structure
- Formulati 100% con basi PAO ed esteri sintetici

SCOPRI LA GAMMA



#### XT4-R 39.67 C60

SAE 0W-30

COD: 396

#### PERFORMANCE LEVEL

JASO T 903 performance for wet clutch

#### XT4-R 39.67 C60

SAE 5W-40

COD: 397

#### PERFORMANCE LEVEL

JASO T 903 performance for wet clutch

#### XT4-R 39.67 C60

SAE 10W-60

COD: 347

#### PERFORMANCE LEVEL

JASO T 903 performance for wet clutch



# XT4-S

## C60

### SPORT RACING



Lubrificanti Sport Racing studiati per offrire le massime prestazioni in applicazioni sportive, sia su pista che su strada.

Formulati per moto 4T Racing, Hypersport, Sport-tourer e Off-road di elevata potenza. Idonei per motori sia con cambio integrato che separato, con frizioni a bagno d'olio o a secco.

L'impiego di pregiatissime basi sintetiche e di speciali polimeri (Radial Polymer Structure) ad altissima shear stability, consente ai lubrificanti della gamma XT4-S C60 di mantenere la **giusta viscosità dell'olio in un ampio range di temperature** garantendo una lubrificazione sempre efficace, anche in situazioni estreme.

- MCO Tailored Chemistry - sviluppati su misura per applicazioni motociclistiche e additivati con Bardahl Polar Plus + Fullerene C60
- Formulati con particolari polimeri ad altissima resistenza Radial Polymer Structure
- 100% sintetici, contengono basi PAO ed esteri sintetici

SCOPRI LA GAMMA



<b>XT4-S C60</b> SAE 5W-30 COD: 356 <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XT4-S C60</b> SAE 5W-40 COD: 355 <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XT4-S C60</b> SAE 10W-40 COD: 357 <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2
<b>XT4-S C60</b> SAE 10W-50 COD: 358 <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XT4-S C60</b> SAE 10W-60 COD: 359 <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	



# XTC C60

SPORT PERFORMANCE



Lubrificanti Sport Performance ad elevate prestazioni destinati agli utenti più esigenti per impieghi sportivi e non.

Formulati per la maggior parte delle moto Hypersport, Sport Tourer e Off-road. Idonei per motori sia con cambio integrato che separato, con frizioni a bagno d'olio\* o a secco.

\* Ad eccezione del prodotto XTC 0W-30 Scooter non idoneo per motori con frizione a bagno d'olio.

L'impiego di pregiate basi sintetiche e di speciali polimeri (Radial Polymer Structure) ad alta resistenza, consente ai lubrificanti della gamma XTC C60 di mantenere la giusta viscosità dell'olio in un ampio range di temperature garantendo una **lubrificazione sempre efficace**, anche nelle condizioni di guida e lubrificazione più impegnative.

- MCO Tailored Chemistry - sviluppati su misura per applicazioni motociclistiche e additivati con Bardahl Polar Plus + Fullerene C60
- Formulati con particolari polimeri ad altissima resistenza Radial Polymer Structure
- 100% sintetici

SCOPRI LA GAMMA



<b>XTC C60 SCOOTER</b> SAE 0W-30 <b>COD: 331</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MB	<b>XTC C60</b> SAE 5W-40 <b>COD: 337</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2	<b>XTC C60 SCOOTER</b> SAE 5W-40 <b>COD: 362</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2
<b>XTC C60</b> SAE 10W-30 <b>COD: 348</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2	<b>XTC C60</b> SAE 10W-40 <b>COD: 323</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2	<b>XTC C60 OFF-ROAD</b> SAE 10W-40 <b>COD: 351</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2
<b>XTC C60</b> SAE 10W-50 <b>COD: 390</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2	<b>XTC C60 OFF-ROAD</b> SAE 10W-50 <b>COD: 340</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2	<b>XTC C60</b> SAE 15W-50 <b>COD: 320</b> PERFORMANCE LEVEL API SN, JASO MA / MA2





# XTM POLAR PLUS

PERFORMANCE &  
PROTECTION

Lubrificanti di alta qualità studiati per esaltare le prestazioni del motore e garantire protezione e durata dei suoi componenti.

Formulati per motori pluricilindrici e monocilindrici di elevata potenza. Idonei per motori sia con cambio integrato che separato, con frizioni a bagno d'olio\* o a secco.

\*Ad eccezione del prodotto XTM 10W-30 Scooter non idoneo per motori con frizione a bagno d'olio.

L'impiego di basi sintetiche, basi altamente raffinate e ad alto indice di viscosità (Radial Polymer Structure) ad alta resistenza, consente ai lubrificanti della gamma XTM di mantenere la giusta viscosità dell'olio in un ampio range di temperature garantendo una **lubrificazione sempre efficace** e una sensibile **riduzione delle usure**.

- MCO Tailored Chemistry - sviluppati su misura per applicazioni motociclistiche e additivi con Bardahl Polar Plus
- Formulati con particolari polimeri ad altissima resistenza Radial Polymer Structure

SCOPRI LA GAMMA



<b>XTM POLAR PLUS SCOOTER</b> SAE 5W-40 <span style="float: right;">COD: 363</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XTM POLAR PLUS SCOOTER</b> SAE 10W-30 <span style="float: right;">COD: 379</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MB	<b>XTM POLAR PLUS</b> SAE 10W-30 <span style="float: right;">COD: 262</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2
<b>XTM POLAR PLUS</b> SAE 10W-40 <span style="float: right;">COD: 339</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XTM POLAR PLUS SCOOTER</b> SAE 10W-40 <span style="float: right;">COD: 361</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2	<b>XTM POLAR PLUS</b> SAE 15W-50 <span style="float: right;">COD: 344</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2
<b>XTM POLAR PLUS</b> SAE 20W-50 <span style="float: right;">COD: 360</span> <b>PERFORMANCE LEVEL</b> API SN, JASO MA / MA2		

DANILO PETRUCCI



Concept & Production: Vittoria Comunica®



BARDAHL.IT



BARDAHL ITALIA



@BARDAHLITALIA



Maroil srl - BARDAHL ITALIA



**MAROil**  
ECCELLENZA DAL 1973



PRODOTTO  
E DISTRIBUITO  
DA MAROil S.R.L.



Località Ponte alla Ciliegia | CAP | Tel  
ALTOPASCIO (LU) ITALIA | 55011 | +39 0583 28731



FLD 100012

**LICENSEE OF BARDAHL  
MANUFACTURING  
CORP.**

SEATTLE,  
WASHINGTON  
98107 - USA